



Hoe ABS sensor  
achteraan vervangen bij  
een **Audi A4 B5 sedan** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## TUTORIAL

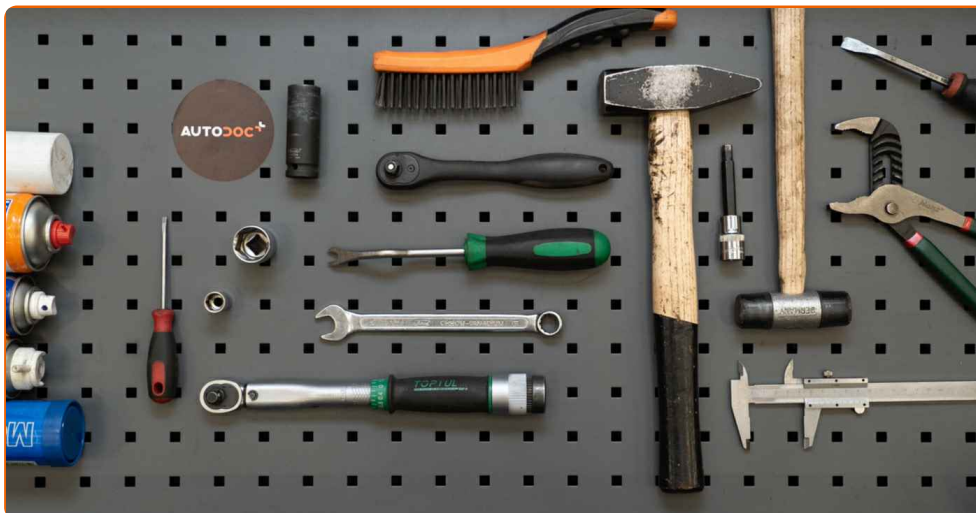


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

**VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 B5 SEDAN.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Universele reinigingsspray
- Contactspray
- Multifunctioneel smeervet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.24
- Inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Rubberhamer
- Schuifmaat
- Wringijzer
- Hamer
- Nijptang
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

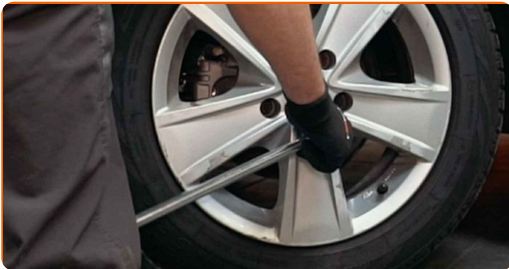
Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 B5 SEDAN. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**3** Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

**4** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A4 B5 sedan

**5** Neem het wiel eraf.



**6** Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor.



**7** Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**8** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



9

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.

- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

10

Verwijder de remblokken.



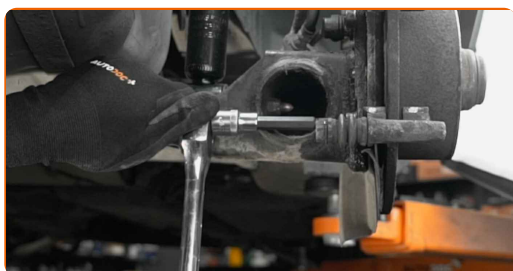
11

Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



12

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



13

Verwijder de remklauwbeugel.



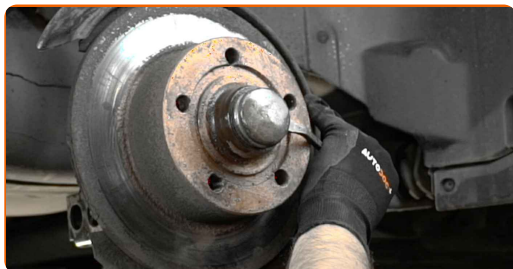
14

Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



15

Verwijder de moerdop voor de wielnaaf. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



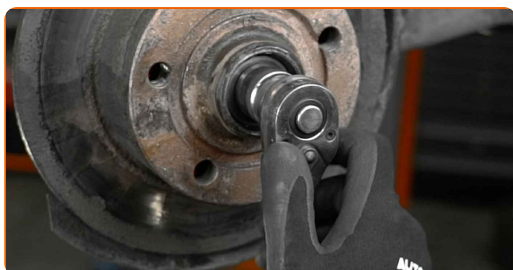
16

Verwijder de splitpen die de wielmoer vastzet. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



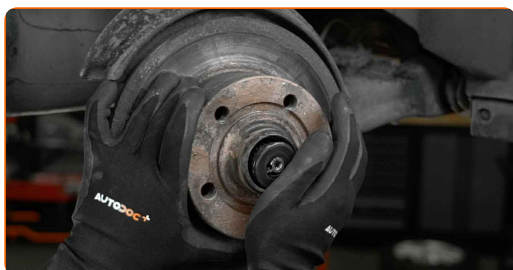
17

Schroef de wielmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een wringijzer.



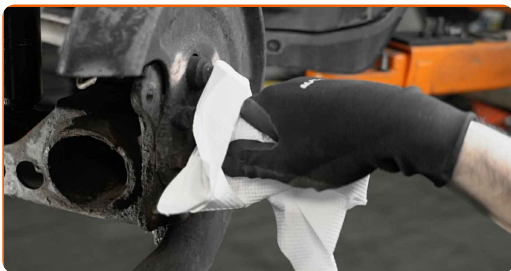
18

Verwijder de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf. Gebruik een koevoet.



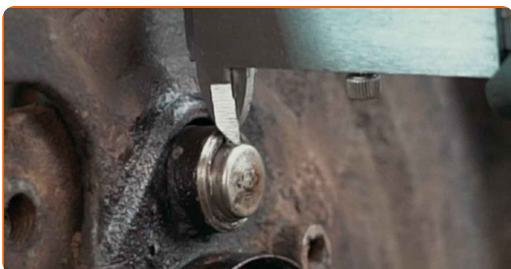


**19** Maak de asstomp schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.

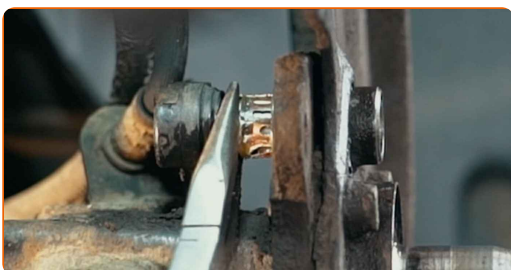


**20** Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Gebruik de WD-40 spray.

**21** Meet en noteer de afstand tussen de ABS-sensor en de remschijf. Gebruik een schuifmaat.



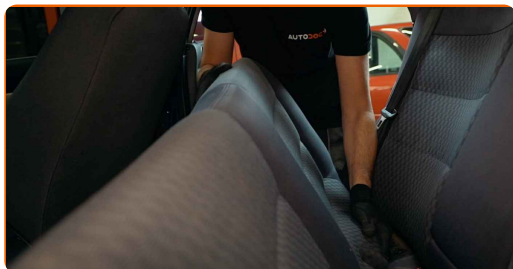
**22** Ontkoppel de ABS-sensor. Maak gebruik van een nijptang.



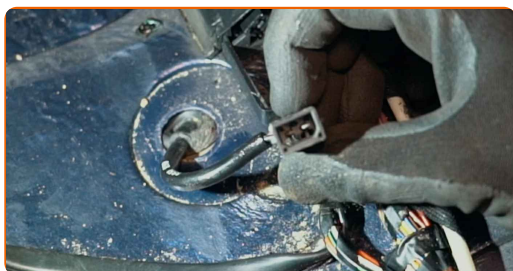
**23** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



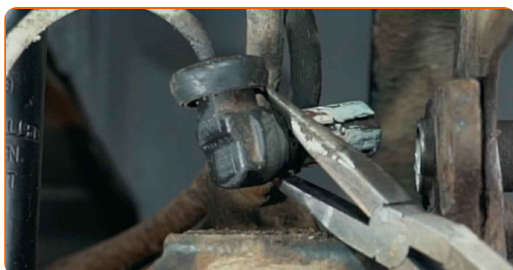
**24** Verwijder de achterzetels.



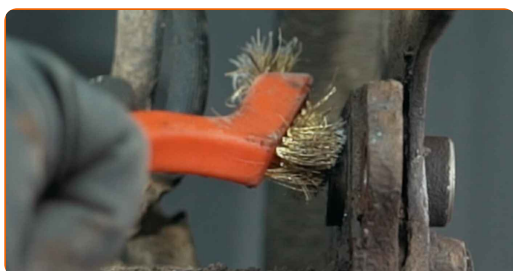
**25** Maak de aansluiting van de ABS-sensor los.



**26** Ontkoppel de ABS-sensor. Maak gebruik van een nijptang.



**27** Maak de montageplek voor de ABS-sensor schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray. Gebruik een remmenreiniger.

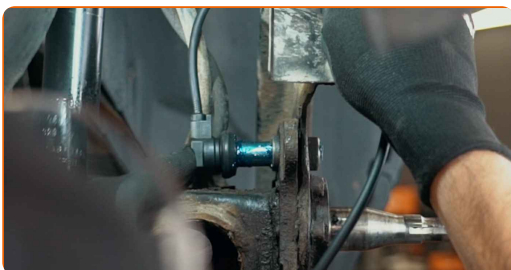


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**28** Behandel het bevestigingsmiddel voor de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een universeel smeermiddel. Gebruik een platte schroevendraaier.

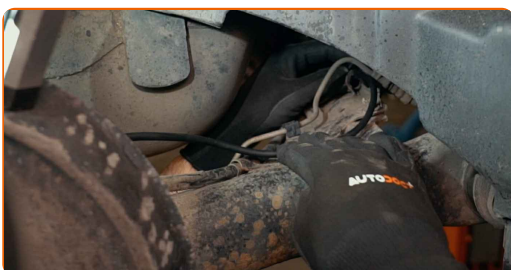
**29** Verbind de ABS-sensor.



Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd bij de installatie van de ABS-sensor de vereiste afstand ervan ten opzichte van de remschijf aan.

**30** Verbind de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



**31** Maak de asstomp schoon. Gebruik een remmenreiniger.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**32** Monteer de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf.

**33** Stel het wiellager af.

**34** Draai de wielmoer erop. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



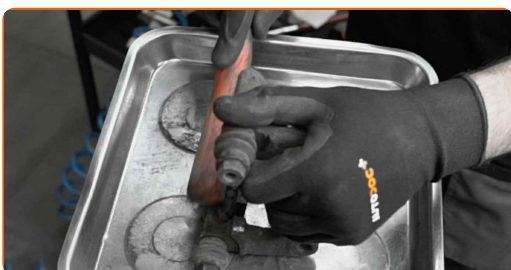
**35** Monteer een nieuwe splitpen voor de wielmoer. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



**36** Installeer de kap van de naafmoer. Gebruik een rubberen hamer.



**37** Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

38

Installeer de remklauwbeugel.



39

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 95 Nm.



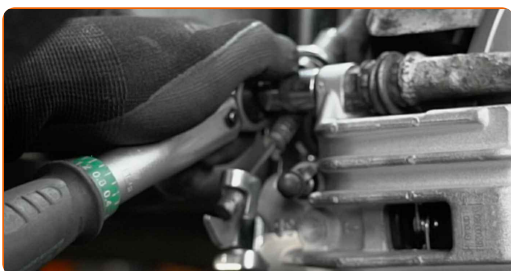
40

Installeer de remblokken.



41

Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



42

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



43

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

44

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

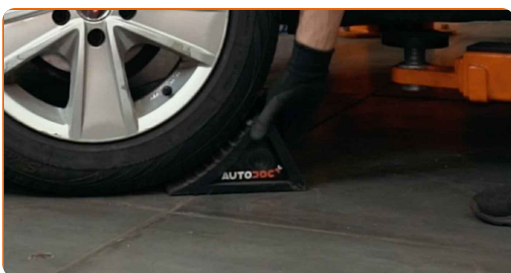
**45** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



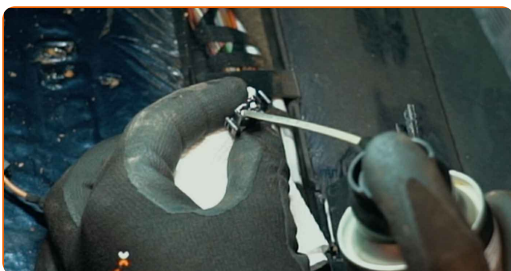
**46** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



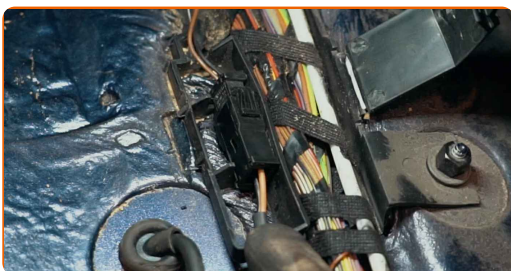
**47** Verwijder de krik en de wielblokken.



**48** Behandel de stekker van de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

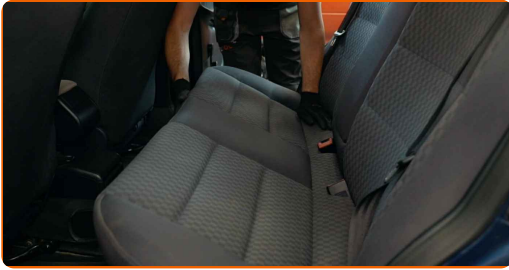


**49** Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



50

Installeer de achterzetels.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**



# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO- ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN,  
TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR AUDI**

**ABS SENSOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A4 B5 SEDAN**

**ABS SENSOR VOOR AUDI: NU KOPEN**

**ABS SENSOR VOOR AUDI A4 B5 SEDAN: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan wegveiligheid.

© Copyright 2022 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.